



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA



ICGC
Institut
Cartogràfic i Geològic
de Catalunya



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



International Consortium
for Advanced Design



DAL MONITORAGGIO ALLA GESTIONE DELLE FRANE SUL TERRITORIO

Venerdì **30 Settembre 2016**

L'esperienza del progetto LIFE + Wi GIM [Wireless sensor Network for Ground Instability Monitoring]

Programma

9:00 Registrazione partecipanti

9.30-10.00 - Apertura dei lavori e saluti

Luca Bolondi [Sindaco di Canossa]

Gabriele Bartolini [Responsabile del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli - Regione Emilia-Romagna]

Francesco Capuano [Responsabile del Servizio Area Po dell'Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile]

Gabriele Cesari [Presidente Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna]

Simone Sartini [Segretario Ordine dei Geologi della Regione Toscana]

10:00 - 11:30 - PRIMA PARTE

Il rischio geologico per frana nell'appennino emiliano romagnolo

Marco Pizziolo [Regione Emilia-Romagna]

Necessità di monitoraggio e strumenti a disposizione

Alessandro Corsini [Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia]

Presidio idrogeologico e pianificazione di emergenza: il nuovo sistema di allertamento regionale sul rischio idrogeologico

Federica Manenti [Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione civile]

Le frane dell'Appennino Reggiano: monitoraggio e interventi di sistemazione

Giovanni Bertolini [Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione civile]

Il ruolo dei geologi a supporto delle Amministrazioni locali

Gianluca Benedetti [consigliere OGER]

11:30 - 13:00 - SECONDA PARTE

La rete di sensori Wireless sviluppata nel progetto Wi-GIM

Lorenzo Mucchi [Università degli studi di Firenze]

Il monitoraggio sul campo della Frana di Roncovetro: strumenti e risultati

Giovanni Gigli [DST Università degli studi di Firenze]

Il Monitoraggio in remoto della frana di Roncovetro: il confronto fra modelli digitali di elevazione (DEM) ad alta risoluzione"

Alessandro Fornaciai [INGV-Pisa]

Terrain Monitoring on the subsidence involved site of Sallent (Spain)

Jordi Marturià Alavedra [Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya]

Nel **pomeriggio**, a partire dalle **14:30** verrà effettuata una **visita guidata sul campo**, a cura del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli studi di Firenze, per osservare i sensori installati sulla frana di Roncovetro.